

平成28年度 森林・林業技術交流発表会プログラム



ニッコウキスゲ

日 時

(1日目) 平成29年2月1日(水) 10:15~16:45

(2日目) 平成29年2月2日(木) 9:10~12:10

会 場

秋田市にぎわい交流館AU(あう) 秋田市中通1-4-1

受付場所: 2階 アートギャラリー

第1会場: 2階 展示ホール(開・閉会式、森林技術部門、特別講演)

第2会場: 4階 研修室1・2(森林ふれあい・森林保全部門、中学・高等学校の部)

主 催 林野庁東北森林管理局

後 援 青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県

(一社) 日本森林技術協会

(一財) 日本森林林業振興会秋田支部・青森支部

東北森林管理局林政記者クラブ

平成28年度森林・林業技術交流発表会プログラム（森林技術部門：2階展示ホール）

1日目（2月1日水曜日）

発表		発表 部門	発表課題名	発表者			
番号	時間			所属	職名	氏名	共同研究者
10:15~10:30		【開会】：2階展示ホール					
10:30~10:45		【休憩】					
1	10:45~11:00	技	国有林図面等森林情報の完全デジタル化 ～みえてきたGISの未来～	岩手南部森林管理署遠野支署 附馬牛森林事務所	森林官	石橋 史朗	
2	11:00~11:15	技	クロマツ林の拡大に向けて ～悪条件下における適性比較調査～	米代西部森林管理署	治山グループ	福田 雄貴	赤澤 友光 畠山 格（米代東部森林管理署）
3	11:15~11:30	技	カラマツ人工林内における有用広葉樹材生 産の可能性について	三陸北部森林管理署 釜津田森林事務所	治山グループ 森林官補	長岡 圭祐 佐久間 彬	
4	11:30~11:45	技	効率的なコンテナ苗の運搬方法の探求	三陸北部森林管理署久慈支署	業務グループ	山口 雄己	
5	11:45~12:00	技	GNSS受信機を用いた収穫調査の周囲測 量についての考察	秋田森林管理署湯沢支署	業務グループ	松井 尊大	高橋 宏瑛 鈴木 彩子
12:00~13:00		【昼休み】					
6	13:00~13:15	技	コンテナ大苗の植栽試験結果から造林作業 の低コスト化についての一考察	津軽森林管理署	業務グループ 地域技術官 業務グループ	金田 直幸 渡辺 新太 小林 幸太郎	
7	13:15~13:30	技	森林作業道作設プランが結ぶ民国連携の成 果	山形森林管理署最上支署	業務グループ	石田 直也	長田 拓也
8	13:30~13:45	技	秋田林業大学校を中心とした林業技術者の 養成	秋田県由利地域振興局森づくり 推進課	副主幹	佐々木 紀之	
9	13:45~14:00	技	日本における馬搬作業の現状	岩手大学	農学部技術職員	渡邊 篤	菊地 智久 細澤 めぐみ 立川 史郎 澤口 勇雄
10	14:00~14:15	技	仙台湾海岸防災林復旧事業におけるコンテ ナ苗植栽時の施肥の効果について	仙台森林管理署	地域技術官	浅野 智哉	阿部 隆治 高梨 清美 澤口 晴彦
14:15~14:30		【休憩】					
11	14:30~14:45	技	複層林施工地の実態と今後の施業方法に関 する一考察	宮城県北部地方振興事務所 栗原地域事務所林業振興部	技師	田村 直紀	
12	14:45~15:00	技	簡易囲いワナの取組について	三陸中部森林管理署	地域技術官	中村 剛史	神成 悟 劔持 直樹

13	15:00~15:15	技	一貫作業システム推進の取り組み	三八上北森林管理署	業務グループ	田中 伸悟	長田 直也 前田 尋斗 渡辺 万葉
14	15:15~15:30	技	計画編成における森林蓄積の修正について	下北森林管理署 業研森林事務所	森林官補	岡部 岳人	
15	15:30~15:45	技	置賜地域の市町村森林整備計画について	山形県置賜総合支庁森林整備課	課長補佐	工藤 大	
15:45~16:00 【 休 憩 】							
16	16:00~16:15	技	「青森ヒバ」復活に向けた民有林の取組	青森県下北地域県民局林業振興課	主幹	野呂 金徳	
17	16:15~16:30	技	ヒバコンテナ苗の育林技術に関する試験的取組（中間報告）	青森森林管理署	業務グループ	青山 岳彦	沼田 一輝（森林技術・支援センター） 村下 拓郎
18	16:30~16:45	技	担当区の経営に関する長期シミュレーションツールの作成	下北森林管理署 田名部森林事務所	森林官補	浜本 拓也	

18:00~20:00 【 意 見 交 換 会 】

2日目（2月2日木曜日）

発 表		発表 部門	発 表 課 題 名	発 表 者			
番号	時 間			所 属	職 名	氏 名	共 同 研 究 者
19	9:10~ 9:25	技	山地災害発生時におけるヘリ調査の留意点について	東北森林管理局治山課	民有林治山係長	有馬 俊英	
20	9:25~ 9:40	技	民国連携による「松くい虫防除帯森林」の造成について	盛岡森林管理署	森林技術指導官	松尾 亨	岩崎 裕樹（岩手町農林環境課）
21	9:40~ 9:55	技	携帯型GNSS受信機を活用した森林測量の可能性と課題	岩手北部森林管理署 新町森林事務所	森林官補	巻田 和丈	谷地 真梨佳 鳥淵 匠見 斉藤 幹保

平成28年度森林・林業技術交流発表会プログラム（森林ふれあい部門、森林保全部門、中学・高等学校の部：4階研修室1・2）

1日目（2月1日水曜日）

※発表部門 心：森林ふれあい、保：森林保全、高：中学・高等学校

発表		発表 部門	発表課題名	発表者			
番号	時間			所属	職名	氏名	共同研究者
10:15~10:30		【開会】：2階展示ホール					
10:30~10:45		【休憩】					
1	10:45~11:00	保	青森県屏風山における海岸林の林分構造について	森林技術・支援センター	森林技術専門官	増田 悠介	
2	11:00~11:15	心	企業及びボランティア団体との連携による体験型森林環境教育や森林整備活動の取組～仁別森林博物館・仁別自然休養林を活用して～	アサヒビール(株)秋田支社 仁別森林博物館ボランティア案内会 東北森林管理局技術普及課	業務担当課長 会長 企画係長	野田 雪雄 菊地 鉄一郎 岡浦 貴富	
3	11:15~11:30	保	平面的クローン成長に着目したブナ林床でのチシマザサの一斉更新過程	秋田県立大学	大学院修士1年	工藤 恵梨	松尾 歩(秋田県立大学) 金子 悠一郎(山形大学) 富松 裕(山形大学) 蒔田 明史(秋田県立大学)
4	11:30~11:45	心	森林管理署と地域をつなぐ取組について	米代東部森林管理署	業務グループ	大野 由美子	佐藤 博志
5	11:45~12:00	高	本校防風林におけるトチノキの分散について	岩手県立盛岡農業高等学校	環境科学科2年	山口 渉	川村 昂 勝又 海斗 宮古 宗 塩野 真大 竹駒 恋 白土 冬真
12:00~13:00		【昼休み】					
6	13:00~13:15	心	施業図を再利用したワークショップの実施	山形森林管理署最上支署	業務グループ 総務グループ 治山グループ 地域技術官	友 一平 照井 彩水 佐々木 尚 蓮尾 直志	
7	13:15~13:30	高	木材の変色は可能か!! ～漆黒の鳥海山の埋もれ木を目指して!!～	秋田県立秋田北鷹高等学校	緑地環境科2年	近藤 伸亮 相澤 拓杜	小林 涼太 木村 友佳 高橋 光希
8	13:30~13:45	保	津波被害を受けたクロマツ海岸林における植生回復に対する倒木除去作業の効果	山形大学	農学部4年	北澤 未玖	林田 光祐
9	13:45~14:00	保	宮城北部森林管理署における斜め張り防鹿柵の事例報告	宮城北部森林管理署 鮎川森林事務所	森林官	小林 あずみ	栃木 玲 土谷 徹
10	14:00~14:15	高	廃棄物を利用したキノコ栽培の研究	岩手県立盛岡農業高等学校	環境科学科2年	新坂 拓也 歌岡 大祐	小船 輝一
14:15~14:35		【休憩】					
11	14:35~14:50	保	先人の知恵とヒバの耐久性を伝える木製堰堤 ～時の流れを見つめて～	津軽森林管理署金木支署	業務グループ 業務グループ	高橋 凌 村野 宏樹	戸田 泰文
12	14:50~15:05	高	コンテナ栽培(スギ、クロマツ)における移植による生育調査	青森県立五所川原農林高等学校	森林科学科2年	岩間 俊樹 鰐田 侑誠	川浪 利久
13	15:05~15:20	保	森林整備の発想転換で出島の森林に元気を取り戻す!	宮城県東部地方振興事務所林業振興部	技師	大森 悠杜	熊田 有希

14	15:20~15:35	保	クマ剥ぎ被害防除への取組 ～ロープ巻の効果とコスト縮減に向けての 継続調査～	国立研究開発法人森林総合研究 所森林整備センター東北北海道 整備局	課長補佐	和田 羊一	
15	15:35~15:50	保	民国連携の「チーム小国」がナラ枯れ被害 の先に得た三位一体の防除方法	置賜森林管理署	業務グループ	伊達 義人	齊藤 正一（山形県森林研究研修センター） 今 博貴（山形県小国町産業振興課）
16	15:50~16:05	保	蔵王オオシラビソ被害林の現況把握と再生 に向けた取り組みについて	山形森林管理署	業務グループ	齊藤 雅哉	千葉 翔（山形県森林研究研修センター）

18:00~20:00 【意見交換会】

2日目（2月2日木曜日）

2階 展示ホール

■ 特別講演

時 間	特別講演	講 演 者		
		所 属	職 名	氏 名
10:05~11:50	中小規模木質バイオマス発電施設に対する燃料供給と熱電併給事業の可能性の検討	国立研究開発法人森林総合研究 所東北支所 地域資源利用担当チーム	チーム長	小谷 英司

● 講 評 11:50~12:10

● 閉 会 12:10



会場等位置図

秋田市にぎわい交流館AU(あう)フロアガイド

- | | |
|-----|--|
| 4 F | 研修室1・2 (発表会第2会場)
研修室3 (高校生控室)
研修室4 (一般発表者控室)
研修室5・6
和室1~3 |
| 3 F | 多目的ホール
ミュージック工房1~3
パフォーマンス工房1、2
ピアノ練習室 |
| 2 F | 展示ホール (発表会第1会場)
アート工房1、2
アートギャラリー (受付) |
| 1 F | 映像工房
音響工房
交流スペース
オープンスペース
キッズステーション
まち発見・発信ステーション
カフェラウンジ |



林野庁東北森林管理局